

**KINNISTU DETAILPLANEERINGUALA TEED JA
TEHNOVÕRGUD**

KIILI VALD, VAELA KÜLA

SIDEKANALISATSIOON

PÕHIPROJEKT

TELLIJA:
TÄITJA:

TALLINN 2017

KAUSTA KOOSSEIS

1. Seletuskiri.
2. Joonised

2.1. Sidekanalisatsiooni asendiplaan I

S-1

SELETUSKIRI

SIDEKANALISATSIOON

1. Üldist

Käesoleva projektiga on koostatud Kiili vald, Vaela küla, kinnistu detailplaneeringuala teede ja tehnovõrkude ehitusprojekti sidekanalisatsiooni osa, vastavuses kehtestatud detailplaneeringule, kehtivatele normidele ja eeskirjadele.

Projekti mahus on lahendatud vastavuses Telia Eesti AS tehnilistele tingimustele nr.29209534 04.10.2017 sidekanalisatsioon Kurna-Tuhala tee ääres asuvast ELASA kaablikaevust 094K14 teemaa alas üheavaline sidekanalisatsioon D100 PVC OPTO torudest planeeritud kinnistute ühendusteks. .

Projekti koostamisel on aluseks võetud lähtedokumendid:

- asendiplaan tehnovõrkudega;
- Standard EVS 843:2016 Osa 11: Tehnovõrgud;
- Telia juhendmaterjalid

2. Sidekanalisatsiooni lahendus.

Sidekanalisatsiooni projekteerimisel on lähtutud detailplaneeringu lahendusest. Side teenusega varustamiseks ehitatakse ühe-avaline sidekanalisatsioon alates Kurna-Tuhala tee äärsest ELASA kaablikaevust 094K14. millele Peetri tee ja Miku tee ristmiku lähedale paigaldatakse perspektiivseks Miku kinnistu ühenduseks sidekaev KKS-2, Elioni kaanega. Analoogsed sidekaevud paigaldatakse ka projekteeritud planeeringuala teele (Peetri teele). Sidekanalisatsioonis kasutatakse PVC OPTO 100mm torusid, kinnistute ühenduseks paigaldada hargnemised 100/50. Teede all kasutada "A"-klassi toru. Kinnistute ühendustorustike otsad tähistada markerpallidega.

Sidekaevudena kasutada sidekaevusid KKS-2, Elioni kaanega maksimaalse vahekaugusega 120m. Sidekanalisatsioon olemasoleva kaablikaevu 094K14 kaitsevööndis (1m kaugusel kaevust) rajada pärast liitumislepingu sõlmimist ELASA-ga.

3. Katendite taastamine.

Sidekanalisatsioon rajatakse avatud meetodil. Väljakaevatav pinnas kasutada päraselt kaeviku täiteks.

Sidekanalisatsioon rajada tee maaalal enne teekatendi paigaldamist ja murukatte rajamist.

SIDEKANALISATSIIONI SPETSIFIKATSIION

| Jrk. Nr. | Nimetus ja tehnilised andmed | Tüüp, Mark | Ühik | Hulk | Märkus |
|---------------------------|--|-------------------|----------------|------|--------|
| Sidekanalisatsioon | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | Sidekaev, keskmist tüüpi, alumine ja ülemine poolt | KKS-2B | tk | 4 | |
| 2 | Luugid "Elion" | | tk | 4 | |
| 3 | Sidekanalisatsioonitoru PVC-OPTO "A" | 100x4.8 | m | 290 | |
| 4 | Sidekanalisatsioonitoru PVC-OPTO "A" | De50 | m | 38 | |
| 5 | Hargnemiskolmik, 100/50mm torule | 100/50 | tk | 7 | |
| 6 | Painutatav toru 117/100mmx5m pehme | Flexoren Relining | tk | 2 | |
| 7 | Markerpallid | | tk | 6 | |
| 7 | Abimaterjalid | Kompl. | tk | 1 | |
| 8 | Betoonsegu | | m ³ | 1 | |
| 9 | Kronsteinid | | tk | 8 | |
| 10 | Konsoolid | | tk | 8 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |